

DLP29-6-99008778

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 19/99 du 23/06/99 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Les symptômes de **sclérotinia** sont maintenant bien visibles sur tige. En parcelles témoin, ils peuvent concerner jusqu'à 10 à 30 % des plantes, mais sont relativement rares dans les parcelles ayant reçu une protection fongicide bien positionnée.

L'**alternaria**, défavorisé par des périodes alternativement trop fraîches puis chaudes et sèches, a peu progressé.

Dans le cadre d'une enquête sur la sensibilité des souches de sclérotinia aux BMC, nous sommes intéressés par toute parcelle où l'efficacité du traitement fongicide ne donne pas satisfaction sur le sclérotinia. Des analyses de sclérotes pourront être réalisées dès lors que le défaut d'efficacité du traitement n'aura pas d'explication a priori (positionnement, pluie, ...). Merci de nous signaler de telles situations.

Tournesol

Stades : depuis 4 feuilles pour les semis les plus tardifs jusqu'à bouton 1-1,5 cm à 5-8 cm, voire premières fleurs dans les parcelles les plus avancées.

Phomopsis

Quelques symptômes foliaires correspondant à des contaminations de fin mai ont pu être observés en situation à risque sur Flores. On n'observe pas de nouvelles périodes de contamination depuis la semaine dernière. Les conditions météorologiques auront été dans l'ensemble peu propices à la maladie depuis le début juin. Il faudra cependant attendre le début de la floraison pour amorcer une baisse de la sensibilité de la culture au phomopsis.

▪***La protection préventive des situations à risque (parcelles de variété sensible ou très sensible en secteurs à risques) qui arrivent au stade limite de passage ne doit pas être négligée.***

Pois

Le vol de tordeuse se poursuit. Les vols cumulés à ce jour sont les suivants.

On n'observe pas de modification sensible par rapport aux secteurs concernés par un cumul de 400 captures. Sauf situation tardive, la protection tordeuse a dû être réalisée dans les situations à risque à l'arrivée au stade gousses pleines au 2ème niveau.

Tordeuses du pois
Captures cumulées

		Captures de la semaine	Cumul
21	Agencourt	93	467
	Bretenière	9	156
	Franxault	2	68
	Varanges	32	217
89	Champlost	187	605
	Evry	35	370
	Flogny la Chapelle	8	20

Blé

Stades : grain laiteux-pâteux à grain pâteux.

Pucerons

La présence de petites populations sur épis, pouvant aller jusqu'à 30 % des épis porteurs de 1 à 5 pucerons, peut encore être observée dans quelques situations.

▪***Compte-tenu du stade des cultures qui atteignent la fin de la période de sensibilité aux pucerons, il devient inutile d'intervenir contre ces ravageurs.***

Maïs

Stades : de germination à 3 feuilles, pour les semis très tardifs et resemis, à 13-14 feuilles (pour une hauteur 1 m à 1,1 m) pour les plus avancés.

Pucerons

Les captures à la tour d'Auxerre des différentes espèces maïs-céréales (***Sitobion***, ***Metopolophium***, ***Rhopalosiphum***) deviennent plus importantes depuis la semaine dernière.

En cultures, *Metopolophium dirhodum* concerne essentiellement les maïs au-delà de

▶ **Tournesol**
Peu d'évolution Phomopsis.
Blé
Fin de la sensibilité aux pucerons des épis.
Maïs
.Pucerons : progression des auxiliaires.
. Pyrale : début du vol. Intervention du 5 au 10 juillet en secteurs précoces.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374
Tarif Courrier 340 F- Fax 390 F

30 cm. Il se situe essentiellement sur feuilles basses. Dans beaucoup de situations, les populations régressent sous l'action des insectes auxiliaires et des champignons entomophthorales.

Pour d'autres situations (Sud graylois), on peut dénombrer plus de 100 pucerons par plante (sur des maïs de 10 à 14 feuilles). Les très jeunes maïs, qui sont les plus sensibles à la toxicité de la salive de *M. dirhodum*, sont actuellement peu colonisés.

Quelques ailés de *Sitobion*, provenant des céréales, sont observés sur feuilles hautes. De petites colonies de *Rhopalosiphum padi* sont également observées.

▪***L'activité des auxiliaires est forte : le vol de syrphes est important, des pontes de coccinelles sont fréquemment visibles ... Les populations ne devraient donc pas se développer.***

Pyrale

Compte-tenu des températures relativement faibles de cette mi-juin -peut-être aussi de la faiblesse des populations à l'automne 1998- nous observons un timide début de vol de pyrale.

Les émergences en cage, atteignent 49 papillons à Besançon (depuis le 11 juin), 3 papillons seulement sont observés à Beaune (depuis le 18 juin).

Les premières captures au piège sexuel ont été les suivantes :

Captures de pyrale en pièges sexuels

Lieu	Date 1ère capture	Cumul au 21/06
21 - Laborde au Château	14/06	1
39 - Vaudrey	19/06	3
58 - Entrains S/Nohain	11/06	6
58 - Mont et Marre	21/06	2
71 - Allerey	21/06	1
89 - Malay le Grand	18/06	11

Les premières pontes ont pu être observées en parcelle à risques (secteur de Chaussin - 39).

▪***En secteurs précoces : Grand Val de Saône (Saône et Loire, plaines du Jura, plaine dijonnaise, Sud graylois), Nièvre, Yonne, la date optimale d'intervention* se situera, sauf conditions météorologiques exceptionnelles, dans la semaine du 5 au 10 juillet.***

Pour les autres secteurs et les maïs peu développés, un point sera fait dans notre prochain bulletin.

Pour les maïs peu développés, la pyrale pond rarement sur des maïs de moins de 30 cm de hauteur. Le vol étant à son début, un point devra être fait en fonction des dépôts de ponte observés et des durées d'incubation. Une éventuelle intervention sur ces parcelles serait vraisemblablement liquide. Une surveillance ultérieure des pucerons sera donc nécessaire.

**L'intervention concerne les traitements par enjambeur ou automoteur ou traitements aériens, ou encore les interventions liquides sur des maïs qui n'auront pas dépassé 1,1 m.*

En ce qui concerne les trichogrammes dont les lâchers se déroulent actuellement, rappelons que le positionnement du traitement est déterminé par la société BIOTOP sur la base de nos observations biologiques : suivi de nymphose et sommations thermiques réalisées à Beaune et à Dannemarie S/Crête. Ce positionnement vise à faire coïncider l'émergence des trichogrammes avec les premiers dépôts de ponte de pyrale.

---

*

* *